



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA**

**RESOLUÇÃO N.º 2.885, DE 25 DE JANEIRO DE 2002.**

**Normatiza as atividades curriculares de Prática de Ensino do Curso de Licenciatura Plena em Física.**

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, em cumprimento à decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação (Parecer N.º 0150/01), em sessão realizada no dia 20.12.2001, de acordo com a delegação de competência do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa, contida na Resolução N.º 2.667, de 01.10.1999, com o que dispõe a Resolução N.º 2.792, de 12.06.2001, e com os autos do Processo N.º 013324/2001-UFGA, promulga a seguinte

**R E S O L U Ç Ã O:**

**Art. 1.º** As atividades curriculares de Prática de Ensino do Curso de Licenciatura Plena em Física, contidas no Anexo, que é parte integrante e inseparável desta Resolução, contabilizam 180 (cento e oitenta) horas, sob a responsabilidade do Colegiado dos Cursos de Física.

**Art. 2.º** O aluno deverá escolher, dentre as disciplinas ofertadas, conforme o seu interesse, de modo que ao final do curso contabilizem 180 (cento e oitenta ) horas.

**Art. 3.º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

**Art. 4.º** Revogam-se as disposições em contrário.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 25 de janeiro de 2002.

**Prof. Dr. Alex Bolonha Fiúza de Mello**  
Reitor  
Presidente do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

## ANEXO I

### Prática de Ensino do Curso de Licenciatura Plena em Física

#### ATIVIDADES CURRICULARES

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CR</b>	<b>CH</b>
EN02121	PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA I	2	30
EN02122	PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA II	2	30
EN02123	PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA III	2	30
EN02124	PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA IV	2	30
EN02125	TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA I	4	60
EN02126	TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA II	4	60
EN02127	TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA III	4	60
EN02128	TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO I	2	30
EN02129	TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO II	2	30
EN02130	TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO III	2	30
EN02131	METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE ENSINO E PESQUISA I	2	30
EN02132	METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE ENSINO E PESQUISA II	2	30
EN02133	METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE EXTENSÃO I	2	30
EN02134	METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE EXTENSÃO II	2	30

## ANEXO II

### EMENTAS

#### **DISCIPLINA: PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA I**

**EMENTA:** Esta disciplina consta de atividade exercida pelo aluno em sala de aula em escola da Rede Pública e/ou Privada de Ensino, em Mecânica. A carga horária na escola deverá ser a mesma exigida para os créditos desta disciplina (30 horas), por semestre. A comprovação desta carga horária será feita através de declaração do Diretor da Escola ou certificação na Carteira de Trabalho. Ressalte-se que para cada 30 horas de atividades será feito aproveitamento de estudos de uma disciplina (Prática Docente).

#### **DISCIPLINA: PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA II**

**EMENTA:** Esta disciplina consta de atividade exercida pelo aluno em sala de aula em escola da Rede Pública e/ou Privada de Ensino, em Termologia e Ondas. A carga horária na escola deverá ser a mesma exigida para os créditos desta disciplina (30 horas), por semestre. A comprovação desta carga horária será feita através de declaração do Diretor da Escola ou certificação na Carteira de Trabalho. Ressalte-se que para cada 30 horas de atividades será feito aproveitamento de estudos de uma disciplina (Prática Docente).

#### **DISCIPLINA: PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA III**

**EMENTA:** Esta disciplina consta de atividade exercida pelo aluno em sala de aula em escola da Rede Pública e/ou Privada de Ensino, em Óptica e Eletricidade. A carga horária na escola deverá ser a mesma exigida para os créditos desta disciplina (30 horas), por semestre. A comprovação desta carga horária será feita através de declaração do Diretor da Escola ou certificação na Carteira de Trabalho. Ressalte-se que para cada 30 horas de atividades será feito aproveitamento de estudos de uma disciplina (Prática Docente).

#### **DISCIPLINA: PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA IV**

**EMENTA:** Esta disciplina consta de atividade exercida pelo aluno em sala de aula em escola da Rede Pública e/ou Privada de Ensino, em Eletromagnetismo e Física Moderna. A carga horária na escola deverá ser a mesma exigida para os créditos desta disciplina (30 horas), por semestre. A comprovação desta carga horária será feita através de declaração do Diretor da Escola ou certificação na Carteira de Trabalho. Ressalte-se que para cada 30 horas de atividades será feito aproveitamento de estudos de uma disciplina (Prática Docente).

### **DISCIPLINA: TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA I**

**EMENTA:** O conceito de Tecnologia da Educação e os vários fundamentos necessários à “construção” de uma Tecnologia da Educação. Criação de um sistema ensino/aprendizagem fundamentado na Tecnologia da Educação. Processos conceituais: conceitos simples e afirmações conceituais (leis, princípios de Física). Técnicas e análises de conceitos. O processo de aprendizagem de conceitos. Encadeamento: conceituação e aplicação.

### **DISCIPLINA: TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA II**

**EMENTA:** Aplicação, nos Ensinos Fundamental e Médio, da Tecnologia Educativa no planejamento e elaboração de um processo ensino/aprendizagem de Física. Transferência de Tecnologia da Educação a níveis de Ciência e Técnica. O uso do livro-texto e do para-didático em sala de aula, segundo enfoque derivado da Tecnologia da Educação

### **DISCIPLINA: TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA III**

**EMENTA:** Especificação de tarefa e objetivos relativos a um tema de Física. Caracterização da população alvo. Planejamento, elaboração e avaliação de um sistema para a aprendizagem de Física. Planejamento e criação de textos para projetos de ensino de Física.

### **DISCIPLINA: TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO I**

**EMENTA:** Apresentação das várias técnicas disponíveis de preparação de trabalhos científicos em eventos didático-científicos e pedagógicos, incluindo Feira de Cultura das redes de ensino da Capital e Interior. Análise e avaliação das técnicas apresentadas. Análise de textos da área de ensino disponíveis no mercado.

### **DISCIPLINA: TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO II**

**EMENTA:** Preparação e apresentação de seminários didático-científicos e pedagógicos, inclusive nas redes de ensino da Capital e Interior. Preparação e apresentação de uma comunicação científica (painel e oral). Preparação e apresentação de resenhas. Preparação e apresentação de artigos científicos.

**DISCIPLINA: TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO III**

**EMENTA:** Preparação e apresentação de uma monografia. Preparação e apresentação de uma dissertação. Preparação e apresentação de uma tese. Preparação de uma Feira de Cultura, preferencialmente em escola da Rede Pública e/ou Privada de Ensino da Capital ou Interior.

**DISCIPLINA: METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE ENSINO E PESQUISA I**

**EMENTA:** Apresentação dos vários métodos e técnicas disponíveis de preparação de projetos de ensino e pesquisa para os Ensinos Infantil e Fundamental. Análise e avaliação dos métodos e técnicas apresentadas. Análise de projetos existentes nas áreas de ensino e pesquisa disponíveis.

**DISCIPLINA: METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE ENSINO E PESQUISA II**

**EMENTA:** Apresentação dos vários métodos e técnicas disponíveis de preparação de projetos de ensino e pesquisa para o Ensino Médio. Análise e avaliação dos métodos e técnicas apresentadas. Análise de projetos existentes nas áreas de ensino e pesquisa disponíveis.

**DISCIPLINA: METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE EXTENSÃO I**

**EMENTA:** Apresentação dos vários métodos e técnicas disponíveis de preparação de projetos de extensão para os Ensinos Infantil e Fundamental. Análise e avaliação dos métodos e técnicas apresentadas. Análise de projetos existentes nas áreas de extensão disponíveis.

**DISCIPLINA: METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE EXTENSÃO II**

**EMENTA:** Apresentação dos vários métodos e técnicas disponíveis de preparação de projetos de extensão para o Ensino Médio. Análise e avaliação dos métodos e técnicas apresentadas. Análise de projetos existentes nas áreas de extensão disponíveis.